



MN Mail

A Magyar Nemzet ingyenes e-mail szolgáltatása

A Magyar Nemzet internetes kiadása. Kiadja a Nemzet Lap- és Könyvkiadó Kft.



» Magyar Nemzet Online

Hétfélig magazin



Sport

Sportosok helyett RTL Klub a vb-ért

Megbecsülendő hazai kivétel a vízilabda

Barta Nóra másfél év után tér vissza

Kaszparov útkeresése oslói megállóval

Röviden

Belföld

A Célpontban a borsodi roma nők

Szocialista közeli vegykonyha

Bűncselekmények gyanúja a HM-nél

Sok pénz hiányzik az árapasztó építéséhez

Megfutamodtak a szocialisták

Külföld

Csapás az identitástudatra

Akik pénzt hoznak Hollywoodnak

Globalizációellenessége miatt támadják az Avatart

Röviden

Obama rászáll a titkosszolgálatokra

Gazdaság

Ötödével zuhant az ipar termelése

Röviden

Kártalanítást kérhetnének az Elműtől

Krónika

Technika

Magyarok tesztelhetnek az ISS-en

2006. november 11. 01:00

Hírösszefoglaló

Két-három éven belül a Nemzetközi Űrállomáson (ISS) hajthat végre űrkísérletet az a miskolci székhelyű hazai vállalkozás, amely győzött az Európai Űrügynökség (ESA) pályázatán. Az általuk kifejlesztett, alakos fémhabnak nevezett termék akár a vízen is képes lebegni.

Ha tetszett a cikk, ossza meg ismerőseivel



Bemutatta termékét tegnap az a miskolci vállalkozás, amely megnyerte az ESA pályázatát – adta hírül az MTI. A cég kutatói által kifejlesztett alakos hab annak ellenére, hogy fémből van, akár a vízen is úszik. Az ismertetőn Both Előd, a Magyar Űrkutatási Iroda igazgatója, az ENSZ világűrbizottságának alelnöke elmondta: az Európai Űrügynökség tavaly meghirdetett pályázatára a tizenegy társult országból harminckét beadvány érkezett, ebből kilenc magyar volt. Idén szeptemberben hirdettek eredményt, és tizenegy anyagot választottak ki arra, hogy űrkísérlet formájában is kutatásokat végezhessek vele a pályázók. Ezek két típusra oszthatók, az egyikben az élőlények, míg a másikban a fizikai objektumok viselkedését vizsgálják. A nyertesek közül négy Magyarországról érkezett, és különös jelentőségű a miskolci tudományos munka.

Bárczy Pál, az alakos fémhabot kifejlesztő vállalkozás ügyvezetője felhívta a figyelmet arra, hogy a cég hatéves fennállása óta fő profiljuk az űrhöz kötődő tevékenység. – Fémekből habot készíteni nem nagyon lehet, egy-két eset kivételével. Azoknak az anyagoknak viszont nagyon drága az előállítása, vagy csupán korlátozott területen felhasználható, mert csak egy irányba, felfelé tudnak habot képezni – fűzte hozzá az ügyvezető. A cég kutatói azonban kitaláltak egy speciális habgenerátort, amely segítségével olcsón lehet bármilyen alakos fémhabot előállítani. Ezt a berendezést tesztelik majd a Nemzetközi Űrállomáson, csökkentett hőmérsékleten, előre láthatóan 2008–2009-ben. A pontos technikai részletek egyelőre azonban nem publikusak. Az idegen bolygókra telepítendő emberi bázisok alapja lehet a helyben gyártott fém-, műanyaghab ház.

Küldés e-mailben | Szóljon hozzá a fórumban | Nyomtatható verzió